



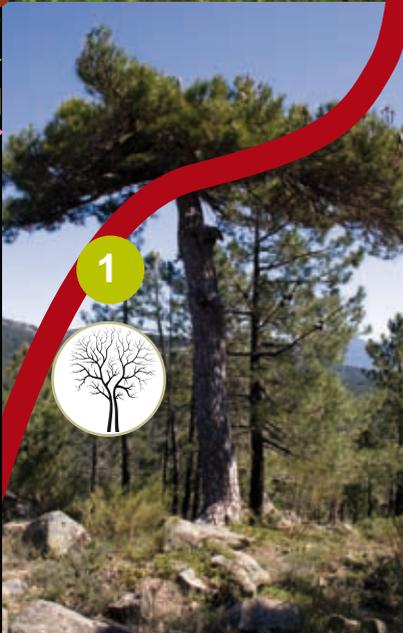
# árboles singulares de **g**uadarrama



3



2



1



## Paseos para descubrirlos



Ayuntamiento  
de Guadarrama



# árboles singulares de Guadarrama



Paseos  
para  
descubrirlos

# Índice



<b>Presentación</b>	6-7
<b>Introducción</b>	8-14
<b>Ruta 1, Álamos Blancos. Una Nota de Color</b>	15-19
Pinos de La Pinosilla	20-21
Barranco de los Acebos	22
Cerro de los Álamos Blancos	23
Pino de los Abrazos	24
<b>Ruta 2, Jarosa. El Bosque Plateado</b>	25-29
Pino de los Pescadores	30
Pino de El Cordobés	31
Pinos Plateados del Valle de la Hilera	32-33
Pino de la Fuerza de la Vida	34
<b>Ruta 3, Vías Pecuarias.</b>	
<b>Tras los Pasos de Vaqueros y Pastores</b>	35-38
Especies de la Pradera de los Guindos	39-40
<b>Ruta 4, Dehesa de Abajo. La Magia de los Árboles</b>	41-45
Gran Fresno de Abajo	46
Fresnos de la Caseta	47
Fresno de La Peana	48
<b>Ruta 5, Casco Urbano. Un Respiro por Guadarrama</b>	49-51
Olma de Guadarrama	52
Secuoyas	53
Fresno de la Calle de G. Ruiz	54
Castaño del Nido de Cigüeña	55
Agradecimientos	56
Bibliografía	57
Mapa de las Rutas	59

**Edita:** Ayuntamiento de Guadarrama  
**Coordinación Editorial:** SDL EDICIONES  
www.sdlmedioambiente.com  
tf: 91 510 22 46  
**Textos:** Susana Domínguez Lerena  
Silvia Corchero de la Torre  
**Diseño y maquetación:**  
Adela Ruiz-Bravo Goytre  
**Depósito Legal:**  
**Impresión:** Marbe / Pemada



# Presentación

**G**uadarrama cuenta con un excelente patrimonio medioambiental que reúne excepcionales ejemplares. Árboles singulares y conjuntos arbóreos de extraordinaria belleza y rareza, que constituyen uno de los legados naturales más importantes para cuantos disfrutamos de nuestro entorno y trabajamos por cuidarlo, mantenerlo y ampliarlo.

Aprender a reconocer su singularidad y características, apreciar las condiciones que hacen de nuestros árboles, especies y entorno, nuestro lugar único es el objetivo de esta guía que anima a quien la disfruta a recorrer sus senderos y calles para descubrirlos. En este recorrido se podrá contemplar la belleza del bosque de pinos laricios del Valle de la Hilera, con ejemplares de más de quinientos años, conocer la singularidad de la gran olma de la plaza del ayuntamiento, uno de los pocos ejemplares singulares que ha conseguido resistir a la grave enfermedad de la grafiosis, disfrutar de la presencia de los enormes pinos silvestres de La Pinosilla o pasear entre los grandes fresnos de la Dehesa de Abajo. Esto es sólo un pequeño ejemplo de lo mucho que queda por descubrir en estas páginas.

Lugares y rincones, conocidos para algunos de nuestros vecinos pero aún desco-

nocidos para muchos otros, que se armonizan gracias al desarrollo de interesantes rutas capaces de descubrir con todo detalle la localización, la singularidad y la importancia que tiene cada uno de los ejemplares y sus entornos.

Una guía que pone al alcance de todos los amantes de la naturaleza, un patrimonio extraordinario que cuenta nuestra historia formando parte de ella y que, desde hoy, compartimos con todos los que quieran disfrutarlo a través de esta publicación. Un trabajo que el Ayuntamiento ha llevado a cabo dentro del Plan de Dinamización Turística de Guadarrama, desde el convencimiento de que nuestro entorno natural ha sido, es y será uno de los valores más importantes. Un legado que nos pertenece a todos, a los vecinos y a cuantos quieran disfrutar de él desde el respeto, y en el que trabajamos incansablemente para su conservación y mantenimiento.

Desde estas líneas, os invito a descubrir de la mano de esta interesante guía cada rincón, cada ejemplar, cada espacio, urbano o natural, en el que los árboles tienen una historia que contar e incluso una historia que sentir.

**Carmen María Pérez del Molino**  
*Alcaldesa de Guadarrama*

Vista del monte de La Jarosa



# Introducción

Casi todos los rincones de nuestra geografía pueden presumir, aún hoy, de contar con ejemplares de árboles que presentan características excepcionales y llaman nuestra atención. Por uno u otro motivo, algunos han conseguido sobrevivir al paso del tiempo, quedando como auténticas leyendas vivas fuertemente unidas al hombre y su entorno. Esa perpetuación en el tiempo les puede convertir en singulares, pero también cualquier otra diferencia que les haga sobresalir por encima de la norma. La avanzada edad es una de las características que convierte a un árbol en singular, y se encuentra muy vinculado a la especie de que se trate, pues no todas cuentan con la misma longevidad. En nuestro país, las especies más longevas normalmente se corresponden con aque-

llas que tienen un crecimiento más lento como es el caso de los tejos, sabinas, olivos y encinas, pero también otras especies como el pino laricio (*Pinus nigra*) pueden alcanzar una edad elevada. Este es el caso de alguno de los ejemplares que se describirán en esta guía.

Aunque a veces están relacionados, no siempre una avanzada edad se corresponde con árboles de grandes dimensiones. Un gran perímetro de tronco, una altura descomunal o un diámetro de copa inabarcable también convierten a muchos de nuestros árboles en seres realmente excepcionales.

Unos sobresalen por contar con una forma rara o poco común o crecer en lugares inhóspitos, mientras que otros destacan por motivos históricos o por historias relacionadas con la vida de los hombres.

Esta guía te ayudará a descubrir la singularidad de los árboles del municipio de Guadarrama.

Esperamos que disfrutes del paseo.

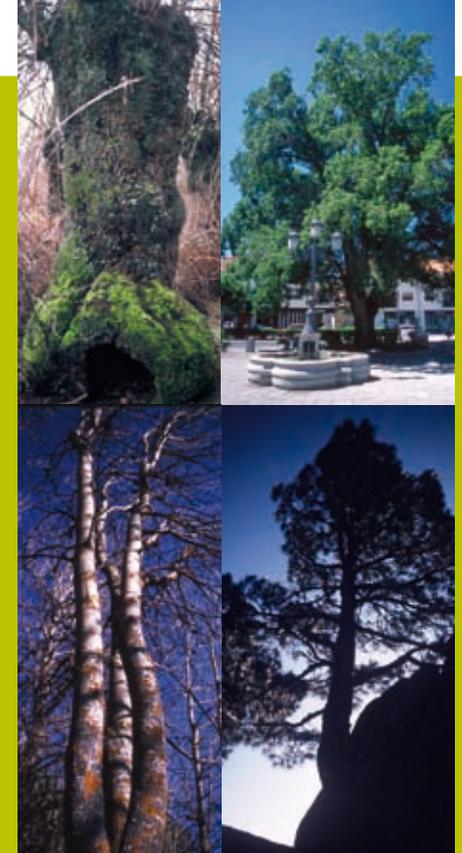
## Árboles singulares de la Comunidad de Madrid

En los últimos años la preocupación por el conocimiento y la conservación de los árboles y arboledas singulares ha ido en aumento. Por ello, todas las comunidades autónomas han desarrollado o están desarrollando sus propios catálogos con el fin de dotarles de una protección legal. La comunidad de Madrid cuenta, desde el año 1992, con su propio Catálogo de Árboles Singulares creado por el Decreto 18/1992 de 26 de marzo. Actualmente se encuentra en fase de revisión y puede consultarse a través de la página web [www.madrid.org](http://www.madrid.org). Está formado por 257 árboles, pertenecientes a más de 40 especies diferentes (tanto autóctonas como exóticas) distribuidos por todo el territorio de la comunidad. Dentro de él, se recogen tres de las singularidades arbóreas del municipio de Guadarrama: la Olma de la Plaza del Ayuntamiento (*Ulmus minor*) los pinos laricios (*Pinus nigra*) del Valle de la Hilera y los pinos silvestres (*Pinus sylvestris*) de la Pinosilla.

## Árboles singulares de Guadarrama

Guadarrama puede presumir de contar en su territorio con un variado abanico de paisajes y ecosistemas. La importante diferencia altitudinal entre las zonas de meseta, donde predominan los espacios adherados y utilizados tradicionalmente para el aprovechamiento ganadero, y la zona de sierra con la cima de Cabeza Lijar (1824 m) como máxima cota, hacen que se desarrollen una gran variedad de especies arbóreas.

En esta variedad de paisajes se distin-



Algunos de los árboles y arboledas más singulares de Guadarrama

guen tres zonas principales: el denominado Monte de Utilidad Pública "Pinar y Agregados" que, teniendo como eje principal el Embalse de la Jarosa, se sitúa al oeste y norte del municipio, las zonas adheradas situadas al sur y oeste del casco urbano de Guadarrama y la conocida como Pradera de los Guindos situada bajo la estación de tren de Tablada. Además, el casco urbano cuenta con un pequeño grupo de árboles singulares que merece la pena destacar y entre los que sobresale de forma muy especial la Olma de la Plaza del Ayuntamiento.

Por estas tres zonas transcurren las rutas propuestas en esta guía que nos acercan a los árboles y arboledas singulares de Guadarrama.



Sup: Embalse de La Jarosa.  
Dcha: Pino silvestre con herida de rayo.  
Izqda: Detalle de hojas de quejigo

### Entorno Embalse de la Jarosa

El monte Pinar y Agregados es muy conocido y apreciado por los habitantes de Guadarrama y sus visitantes, y acuden a él a pasear, hacer deporte, pescar, cazar o disfrutar de sus áreas recreativas. A pesar de ello, pocos conocen el gran valor arbóreo que alberga.

Las especies principales del monte son el pino resinero (*Pinus pinaster*), el pino silvestre (*Pinus sylvestris*) y una importante y valiosísima masa de pino laricio (*Pinus nigra*) única en la Comunidad de Madrid y con ejemplares de gran longevidad. Estas especies se encuentran de forma natural en el monte, si bien han sido favorecidas mediante la realización de repoblaciones. Otras especies acompañan, con mucha menor presencia a éstas, entre ellas destacan los rebollos (*Quercus pyrenaica*), encinas (*Quercus ilex*), quejigos (*Quercus faginea*), acebos (*Ilex aquifolium*), fresnos (*Fraxinus angustifolia*) y saúces (*Salix sp.*), estas dos últimas en las proximidades de arroyos y cursos de agua. Mención especial merece el álamo temblón (*Populus tre-*

*mula*), especie que se presenta en un pequeño bosque en la zona conocida como Cerro de los Álamos Blancos. Este bosque tiene, al igual que la masa de pino laricio, una especial importancia al ser una especie de montaña, escasa en la región madrileña, y tan sólo se encuentra en esta zona y en la Sierra de Canencia.

El monte fue tradicionalmente explotado para la resinación por lo que podemos encontrar ejemplares resinados de las tres especies de pino presentes. Aunque es el pino resinero (*Pinus pinaster*) el que más abunda en las zonas de menor altitud. De esta especie podemos contemplar algunos ejemplares singulares como el Pino de El Cordobés o el Pino de los Pescadores. A medida que se va ascendiendo en altitud el pino resinero es sustituido por el pino laricio y el pino silvestre, predominando claramente este último en las zonas de mayor cota. Allí encontramos ejemplares tan singulares como los Pinos de la Pinosilla o el Pino de los Abrazos acompañados por algunos ejemplares de acebo. En el conocido como Valle de la Hilera la masa de pinos

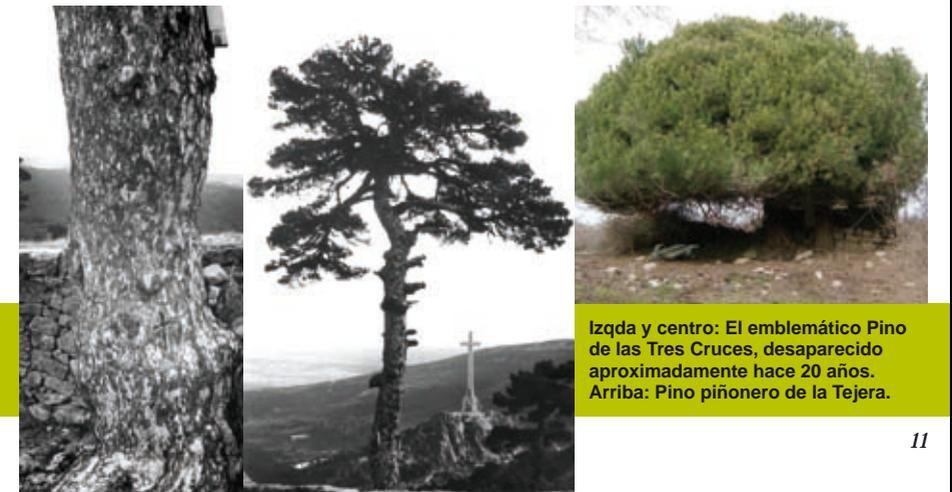
laricios destaca por algunos ejemplares de gran edad, datada mediante técnicas dendrocronológicas. Además del Pino de la Fuerza de la Vida situado en una zona de riscos desde la que se divisa una bonita panorámica del pueblo de Guadarrama. En el entorno del Embalse de la Jarosa y muy próximo al Área Recreativa La Jarosa I, a los pies de la presa y en una finca privada conocida como La Tejera, se sitúa un ejemplar de pino piñonero (*Pinus pinea*) que merece la pena destacar. Debido a su situación no es posible su visita y, por ello no se ha incluido en las rutas presentadas. Se trata de uno de los pocos pinos de esta especie presentes en el municipio y que destaca por su porte y dimensiones. Con 3,10 m de perímetro es uno de los pinos piñoneros más gruesos de la Comunidad de Madrid. Posee una copa muy amplia y redondeada y necesitaría para asegurar su conservación, labores de saneamiento tanto de su copa como del entorno en el que se encuentra.

Por último, destacar la existencia hasta hace aproximadamente 20 años, del Pino de las Tres Cruces. Este ejemplar, incluido en el primer inventario de árboles singulares realizado en España en el año 1975 por el antiguo ICONA, constituía un auténtico emblema de la concordia exis-

tente entre los municipios de San Lorenzo de El Escorial, Guadarrama y Peguerinos (Ávila). Estaba situado junto al mojón común de dichos términos, en la esquina interior del monte de Cuelgamuros. Tras su desaparición coincidiendo con la celebración de unas jornadas ambientales en San Lorenzo del Escorial, se realizaron a partir de su tronco unos obsequios artesanos de madera que se distribuyeron entre los asistentes a las mismas y se plantaron tres nuevos pinos en el lugar que ocupaba, uno por cada término municipal.

### Dehesas y trampales

Las dehesas son bosques aclarados que favorecen la existencia de pasto bajo las copas de los árboles. Se destinan al aprovechamiento ganadero y la producción de fruto, como la bellota. Este paisaje tiene una gran tradición e importancia económica en nuestro país. Así, un gran porcentaje de la superficie arbolada está conformada por dehesas, principalmente de encinas, pero también de otras especies como el roble, el alcornoque o el fresno, cuyas ramas se utilizan para ramoneo del ganado o para la obtención de leñas. El aprovechamiento ganadero en Guadarrama ha sido una de las formas de vida a lo largo de la historia. Hoy en día, aunque en mucha



Izqda y centro: El emblemático Pino de las Tres Cruces, desaparecido aproximadamente hace 20 años.  
Arriba: Pino piñonero de la Tejera.

### Consejos de la ONG Bosques Sin Fronteras

**C**on el fin de conservar, proteger y disfrutar de los árboles a visitar, debemos seguir unas sencillas reglas para no causar ningún tipo de alteración que pudiera poner en peligro su conservación.

#### - NO TE SUBAS AL ÁRBOL

Pues el peso y el peso de miles de personas pueden llegar a deteriorarlo.

#### - SI VES RAÍCES AL AIRE,

procura no pisarlas

#### - ES CONVENIENTE

no acercarse en grupos numerosos al entorno inmediato del árbol. El peso puede compactar el suelo y dificultar la aireación de las raíces

#### - LA CORTEZA PROTEGE

la parte viva del árbol, que se encuentra

inmediatamente debajo. No la deteriores con inscripciones, señales, o marcas.

#### - NO CORTES O DAÑES

el árbol. Piensa que durante cientos e incluso miles de años ha permanecido ahí, y por tanto, no nos pertenece.

#### - RESPETA LAS SEÑALES

e indicaciones que haya en la zona. Estos árboles son monumentos vivos de extrema fragilidad y necesitan la mayor atención por nuestra parte.

#### - CUIDA AL MÁXIMO

el entorno. No consientas que nadie ensucie o contamine la zona

#### - DISFRUTA DE SU BELLEZA

e imagina la cantidad de sucesos que pueden haber ocurrido bajo su sombra.

[www.bosquessinfronteras.org](http://www.bosquessinfronteras.org)



menor medida que antaño, estas explotaciones siguen siendo utilizadas por algunos de los habitantes del municipio.

El fresno, el rebollo y, en menor medida, la encina, son las especies que forman las dehesas del municipio. Situadas al sur y noreste del municipio fueron antiguamente utilizadas para la alimentación de la cabaña real que atravesaba la zona de comunicación del Puerto de Guadarrama.

Entre ellas, destaca la conocida como Dehesa de Abajo, una zona de especial belleza donde podemos contemplar los ejemplares de fresno más grandes del municipio y de porte más curioso como los fresnos de La Peña y de la Cueva. Por su proximidad al casco urbano y facilidad de acceso se

convierte en un espacio ideal para el paseo, sobre todo en los meses de primavera y otoño. En esta dehesa es habitual ver los fresnos trasmochados, es decir, con sus ramas completamente podadas que se dedican a alimentar al ganado.

En esta misma zona sur pero al otro lado de la N-VI encontramos las dehesas de Prados Moros y Los Labajos, si bien, no son tan transitables como la anterior.

En la zona noreste se sitúa la Dehesa y trampales de los Poyales. En ella rebollos y fresnos se mezclan con algunos ejemplares de saúces, que han visto favorecido su desarrollo por el encharcamiento habitual de estas zonas (de ahí el nombre de trampales). El acceso a esta zona, debido

a ese encharcamiento, no es fácil, por lo que no se ha incluido su visita en las rutas propuestas. Muy cerca de estos saúces encontramos también algunos ejemplares de majuelo (*Crataegus monogyna*) que merece la pena destacar. Esta zona, rodeada por una red de cañadas y vías pecuarias y próxima a lo que será en un futuro el Centro de Interpretación de la Naturaleza de Guadarrama, posee una gran calidad paisajística y una gran riqueza faunística,

sobre todo de aves. Por último, debemos destacar en el entorno de las dehesas un ejemplar de fresno situado en la conocida Dehesa de los Pradillos. Éste se encuentra en una finca privada por lo que no se puede visitar, pero por sus espectaculares dimensiones, uno de los fresnos más grandes y monumentales de la Comunidad de Madrid, y por su porte majestuoso, se constituye como uno de los árboles más importantes del municipio que,



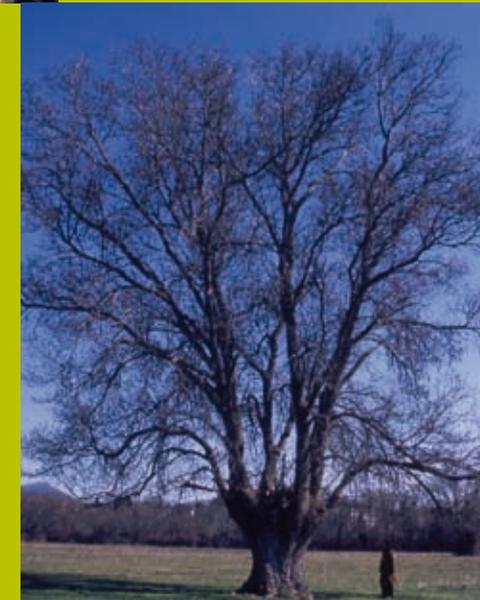
Izquierda superior: Ejemplares de saúces y majuelos de la Dehesa de los Poyales  
Inferior: Fresno de los Pradillos

### OTROS ÁRBOL SINGULARES

**E**n la Dehesa de los Poyales sobresalen dos ejemplares de saúce (*Salix sp.*).

El primero de ellos, conformado por la unión de varios troncos, destaca por sus dimensiones, las mayores para esta especie de todo el municipio (Pn: 5.10 m, Ht: 5 m y Dc: 7 m). El segundo, de un solo tronco (Pn: 2.10, Ht: 7.5 m y Dc: 10 m) llama la atención no sólo por su tamaño, sino también por su forma ya que su tronco está parcialmente tumbado en el suelo. Muy cerca de ellos se sitúa un majuelo (*Crataegus monogyna*) de buenas dimensiones para esta especie (Pn: 1.30 m, Ht: 6 y Dc: 9 m). El Fresno de la Dehesa de los Pradillos presenta un porte espectacular y una copa perfectamente conformada y simétrica que se ha visto favorecida por el hecho de llevar años sin ser trasmochado. Es uno de los fresnos de mayor tamaño de la comunidad de Madrid (Pn: 4.30, Ht: 18.50 y Dc: 20 m)

Pn: Perímetro normal (a 1,30 m del suelo); Ht: Altura total; Dc: Diámetro de copa.





En la Pradera de los Guindos encontramos una sorprendente variedad de especies vegetales

además, no ha sido trasnochado como la mayoría de los ejemplares de su especie presentes en el resto del territorio. Debido a ello, presenta un porte casi natural, semejante a las formas que se encuentran en las fresnedas centroeuropeas que son tan escasas en nuestra geografía.

#### Pradera de los Guindos

Situada a los pies de la estación ferroviaria de Tablada esta zona enclavada en el

Monte de Utilidad Pública nº 39, conocida como Dehesa de Poyales, se ha destacado en este trabajo, no por contar con grandes ejemplares arbóreos, sino por la presencia de gran variedad de especies, tanto a nivel arbóreo (encinas, robles, nogales, fresnos, pinos, etc) como a nivel arbustivo (cambrones, cantuesos, tomillos, zarzas, majuelos, etc). La denominación de esta zona se debe a la antigua existencia de huertos con guindos.

### ¿CÓMO USAR ESTA GUÍA?

Esta guía está estructurada de forma que, de una forma sencilla, cualquier persona que quiera conocer los árboles singulares de Guadarrama, tenga ante sí toda la información necesaria para ello.

Al final se incluye un pequeño mapa desplegable en el que se señalan cada una de las rutas propuestas. Cada una de ellas, está perfectamente numerada e identificada con diferente color.

Las rutas se encuentran descritas mediante la señalización de puntos numerados que indican

las desviaciones o lugares interesantes. Se aportan datos como la forma de acceso, la distancia recorrida, la dificultad, el desnivel, la accesibilidad y los árboles a visitar. Esta descripción se acompaña de planos de situación y fotografías para facilitar su localización.

A continuación, se incluyen las fichas e información detallada de cada uno de los árboles que se encuentran en su recorrido.

Esta guía impresa tiene una versión digital que puede consultarse en la página web [www.ayuntamientodeguadarrama.es](http://www.ayuntamientodeguadarrama.es)

ayuntamientodeguadarrama.es En ella se puede encontrar información más precisa de la forma de acceso.

Recomendamos, antes de iniciar cada recorrido, informarse sobre las épocas y días en que se permite la caza, leer cuidadosamente la información proporcionada e informarse de la previsión meteorológica.

Es importante contar con un calzado y ropa adecuados, ir provistos de agua y protección solar.

# Ruta 1

Álamos Blancos.  
Una Nota de Color



**Pinos de la Pinosilla**  
**Barranco de los Acebos**  
**Cerro de los Álamos Blancos**  
**Pino de los Abrazos**



## ruta 1.-

### Árboles presentes:

Acebos del Barranco, Pinos de la Pinosilla, Álamos Temblones, Pino de los Abrazos

### Punto de partida y fin:

Alto del León

### Distancia recorrida:

10,2 km

### Desnivel máximo:

105 m./16%

### Altitud mínima y

máxima: 1428//1635 m

### Tiempo: 2 h y 50 min

### Dificultad: Media

**Accesibilidad:** En coche hasta el Alto del León, luego a pie o en bicicleta



el desvío GR10 que nos lleva hasta el Pino de los Abrazos.

En este trayecto, pasaremos junto a la conocida como Fuente de las Hondillas, hasta alcanzar una bifurcación del camino que



Izqda: Punto nº 2. Dcha.: Pino silvestre en el camino

## DESCRIPCIÓN DE LA RUTA

Esta primera ruta transcurre por la parte situada al norte del municipio de Guadarrama siendo, además, la de mayor altitud. Desde ella, se puede disfrutar de bellas panorámicas del pueblo de Guadarrama y el embalse de la Jarosa, llegando a verse, en los días despejados la gran urbe de Madrid.

Partiendo desde el Alto del León en el Puerto de Guadarrama (1511 m) nos adentramos en un bosque de pino silvestre (*Pinus sylvestris*) en el que nos encontraremos ejemplares de grandes dimensiones como los Pinos de la Pinosilla o el Pino de los Abrazos. En el recorrido podremos disfrutar, además, en el conocido Barranco de los Acebos (*Ilex aquifolium*), con algunos ejemplares de esta singular especie que se presenta de forma escasa y aislada en la sierra madrileña. El trayecto culmina en un bosque de álamos temblones (*Populus tremula*) que se constituye como una de las arboledas más importantes de todo el término municipal.

Para llegar al Alto del León (**Punto Nº 1**) tomaremos la antigua nacional N-VI desde el mismo pueblo de Guadarrama.

Una vez allí dejaremos el coche para tomar la pista que conduce al pueblo de Peguerinos (Ávila) y que discurre, en parte, por el trayecto de gran recorrido GR10. La pista comienza exactamente desde la parte trasera del restaurante situado en lo alto del puerto pasando, pocos metros después, delante de una central de comunicaciones perteneciente al ejército.

Por esta pista debemos continuar durante aproximadamente 1500 m., atravesaremos una pequeña valla metálica con un paso finlandés, dejando justo a la derecha



Paso en el camino del Alto del León a Peguerinos

parte a mano izquierda y que está cerrada por una verja que impide el paso a vehículos no autorizados (**Punto Nº 2**).

Esta pista continúa en sentido descendente, adentrándose en el monte y, por ella, debemos de continuar hasta llegar a un nuevo cruce de caminos donde debemos desviarnos a la derecha (**Punto Nº 3**).

Por este camino proseguiremos, sin desviarnos pues hay una nueva bifurcación a la derecha (**Punto Nº 4**), hasta llegar a una curva cerrada a la izquierda (**Punto Nº 5**). Pocos metros antes de llegar a la curva podremos contemplar a la derecha del camino y sobre un pequeño talud de la pista, otro pino silvestre de buen tamaño y porte.

En esta misma curva y, siguiendo el ba-



rranco que acaba en la misma, nos encontramos la zona conocida como Barranco de los Acebos existiendo cerca de este punto algún pequeño ejemplar. Para ver ejemplares de mayor tamaño nos debemos adentrar, monte a través, en el barranco.

Sin desviarnos de la pista y unos metros más adelante llegamos a la conocida como Pradera del Asiento del Roble (**Punto Nº 6**) lugar habitual de pasto del ganado.

En este punto debemos poner especial atención pues, desde ella, parte a la derecha una senda no señalizada que debemos tomar y que nos conduce directamente, transcurridos 500 m, hasta la Pradera de



Izqda: Punto nº 3 y dcha Punto nº 6, Pradera del Asiento del Roble

la Pinosilla, donde enseguida divisaremos los pinos del mismo nombre, junto a una pequeña fuente. **(Punto Nº 7)**. En el camino hasta esta pradera podremos contemplar, a la izquierda, la inmensa cruz del Valle de los Caidos.

Desde la Pradera de la Pinosilla se observa ya, a lo lejos y en dirección sur, el bosque de álamos blancos del cerro del mismo nombre, del que tan sólo nos separan 500 m. Para llegar a él, debemos seguir una pequeña vereda, que parte unos metros más arriba de la fuente de la Pinosilla y que se dirige en un primer momento hacia un grupo de rocas. Esta senda, poco marcada, atraviesa dos pequeños arroyos estacionales, secos en la época estival y transcurre primero entre una zona densa de pinar para, posteriormente atravesar

una zona más despejada con vegetación arbustiva. Una vez que llegamos a ella divisamos a lo lejos y, tras una ligera pendiente descendiente, un gran pino con dos troncos a la izquierda de la senda. Éste es nuestra referencia para desviarnos por otra pequeña senda que parte a la izquierda y se dirige hacia la parte inferior del cerro. Encontraremos en el camino un primer bosque a la derecha de la senda y, más adelante y tras pasar una valla de piedra y girando a la derecha, llegaremos hasta un bosque algo más extenso y con ejemplares de mayor porte. A la izquierda de una valla de piedra se divisa el Embalse de la Jarosa y el pueblo de Guadarrama **(Punto Nº 8)**. Tras la visita a los álamos debemos de regresar por el mismo camino hasta la Pradera de la Pinosilla primero y la prade-



Acceso al Pino de los Abrazos

ra del Asiento del Roble después. El recorrido desde aquí es el mismo, si bien en el punto nº 4, podemos volver por donde hemos bajado (camino con menor pendiente), o bien tomar el camino que sale a la izquierda y que subiendo por la pradera de La Gamonosa nos lleva de nuevo a la pista principal que comunica el Puerto de Guadarrama con Peguerinos **(Punto Nº 9)**. En cualquier caso, una vez en esta pista, debemos de girar a la derecha para tomar camino de nuevo hasta el Alto del León. Antes de llegar a las torres de comunicación y pasar la verja y el paso finlandés, parte a la izquierda el acceso al GR10 que asciende hasta Cabeza Lijar, señalizado

con marcas rojas y blancas **(Punto Nº 10)**. Este camino nos conduce, tan solo 700 m más adelante, al conocido como Pino de los Abrazos **(Punto Nº 11)**. Por la peculiar forma de sus ramas merece una visita antes de poner rumbo definitivo de vuelta al Alto del León. La visita al Pino de los Abrazos también se puede realizar al inicio del recorrido si se prefiere. Este es el trayecto con más pendiente de todo el recorrido pero desde él se divisan unas vistas de gran belleza.

El recorrido se puede continuar desde aquí hasta el alto de Cabeza Lijar.



Sup. Izqda: Pradera de La Pinosilla. Sup. Dcha: Senda al Cerro de los Álamos Blancos. Inf. Izqda: Vista de lejos del bosque de los Álamos. Inf. Dcha: Álamos blancos



Sup. Izqda: Gran pino con dos troncos. Sup. Dcha: Detalle de hojas de álamo. Inf. Izqda: Restos de bunker y torreta. Inf. Dcha: Boque de álamos





### Curiosidades:

Incluidos en el Catálogo de Árboles Singulares de la Comunidad de Madrid, se constituyen como los de mayores dimensiones de esta especie junto con el pino silvestre de la Sierra del Francés en Manzanares el Real (4.30 m de perímetro) y el pino de la Pradera de Navalusilla en Navacerrada (4.10 m de perímetro)

Con motivo de su inclusión en el catálogo, se realizaron estudios de su edad mediante la extracción de una pequeña muestra de madera con barrena de Pressler. Este método permite determinar la edad de los árboles mediante el conteo de los anillos de crecimiento. Así, la edad actual de estos árboles se sitúa en los 234 años.

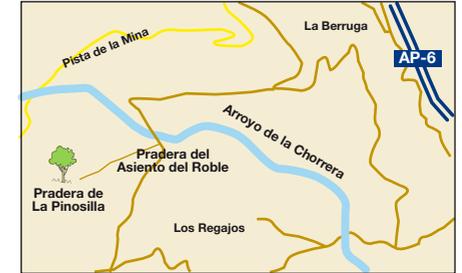
# Pinos de la Pinosilla

Incluidos en el Catálogo de Árboles Singulares de la Comunidad de Madrid, se encuentran entre los de mayores dimensiones de esta especie

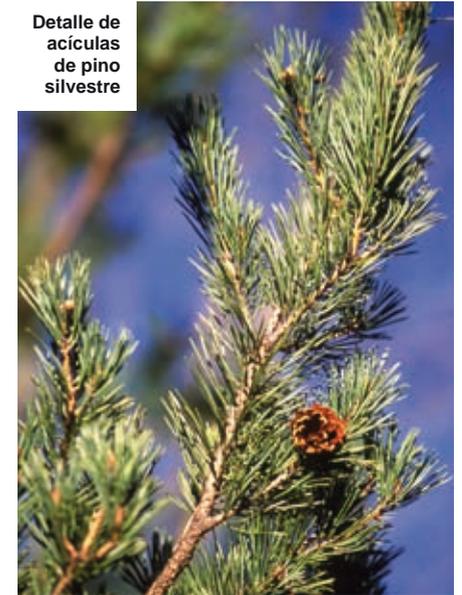
### Descripción:

El pino silvestre es una de las especies arbóreas más abundante en toda la sierra de Madrid. En su mayor parte se presenta de forma natural, aunque en algunos lugares ha sido favorecido mediante repoblaciones. Lo más característico de esta especie es el color anaranjado de su corteza y sus piñas de pequeño tamaño.

Los pinos de la Pinosilla son ejemplares monumentales, considerados entre los de mayores dimensiones dentro del territorio madrileño. Su cercanía a la fuente de la Pinosilla y el lugar en donde crecen, con gran abundancia de agua, humedad, suelo profundo y sin competencia de otros ejemplares, ha favorecido unos crecimientos mayores a los que encontramos en esta zona. Estos árboles han sido respetados, durante más de 200 años, por proporcionar abrigo y sombra al ganado y a los caminantes que han descansado bajo sus copas



Detalle de acículas de pino silvestre



### FICHA TÉCNICA

Nombre: Pino de la Pinosilla 1  
Especie: *Pinus sylvestris*  
Paraje: Pradera de la Pinosilla  
Coordenadas: Lat.: 40°41'11"N,  
Long.: 04°08'57"O  
Altitud (m): 1475  
Perímetro Normal (m): 3,65  
Altura (m): 19,50  
D. de Copa (m): N-S: 13,20;  
E-O: 19,90  
Edad: 233 años  
Singularidad: Dimensiones  
Forma acceso: A pie

### FICHA TÉCNICA

Nombre: Pino de la Pinosilla 2  
Especie: *Pinus sylvestris*  
Paraje: Pradera de la Pinosilla  
Coordenadas: Lat.: 40°41'11"N,  
Long.: 04°08'57"O  
Altitud (m): 1475  
Perímetro Normal (m): 3,50  
Altura (m): 23,50  
D. de Copa (m): N-S: 14,00;  
E-O: 12,10  
Edad: 233 años  
Singularidad: Dimensiones  
Forma acceso: A pie

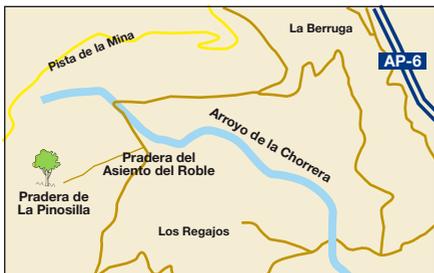
# Barranco de los Acebos

El acebo es una especie protegida por su escasez y por la sobreexplotación realizada en el pasado

## Descripción:

En la Comunidad de Madrid los acebos ocupan una extensión de unas 40 hectáreas limitada a las zonas situadas más al norte. Las mejores y más abundantes masas de esta especie se encuentran en las localidades de Robregordo, la Acebeda, Somosierra y el Puerto de Canencia, donde habitan los acebos de mayores dimensiones. También existen algunos ejemplares destacados en el entorno de la Pedriza en Manzanares el Real. En Guadarrama se pueden ver pequeños bosquetes como éste, situados entre las masas de pino silvestre

Es una especie que suele vivir acompañada de otras especies, formando parte del sotobosque en las zonas más umbrías y con mayor humedad. Las hojas situadas en la parte superior de la copa tienen el borde liso, sin los característicos pinchos que presentan las hojas de la parte inferior del árbol y que les protege del mordisco del ganado.



## Curiosidades:

Sus brillantes hojas pinchudas y el color rojo de su fruto, así como el hecho de que fuera considerado protector de brujas y encantamientos, lo distingue tradicionalmente como planta ornamental en Navidad, aunque en la actualidad está totalmente prohibida su corta. Su madera, que es muy dura y pesada, se ha utilizado en ebanistería y carpintería. Así las ventanas del Palacio Real de Madrid están hechas con esta madera.

## FICHA TÉCNICA

Nombre: *Barranco de los Acebos*  
 Especie: *Ilex aquifolium*  
 Paraje: *Barranco de los Acebos*  
 Coordenadas: Lat.: 40°41'60"N, Long.: 04°08'26"O  
 Altitud (m): 1543  
 Nº aprox. de ejemplares: 100  
 Tamaño aprox.: 15 cm de diámetro  
 Singularidad: Escasez  
 Forma acceso: A pie

# Cerro de los Álamos Blancos

Tanto en otoño como en primavera, el color y el movimiento temblón de sus hojas dotan a este pequeño rincón de una magia y un encanto especial.

## Descripción:

El álamo temblón (*Populus tremula*) es una especie muy abundante en Europa pero en España ocupa escasa superficie. Se presenta, como en este caso, en grupos aislados y mezclados con otras especies principalmente por las montañas de la mitad norte. En la Comunidad de Madrid ocupa una superficie muy restringida con tan solo 30 hectáreas, que se encuentran en su mayoría en las zonas más norteñas. Por la escasez de esta especie este bosque, formado por un grupo de unos 100-150 ejemplares, tiene una gran importancia tanto a nivel comunitario como a nivel nacional.

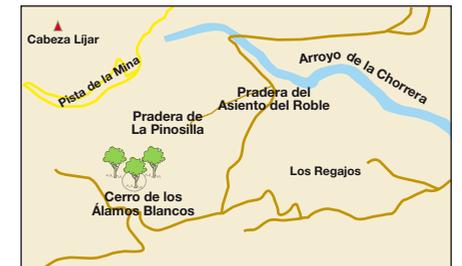
## Curiosidades:

El nombre del cerro puede llevar a confusión pues son los álamos temblones (*Populus tremula*) y no los álamos blancos (*Populus alba*) los que están presentes en el mismo. A esta especie se la conoce popularmente como álamo temblón por el especial movimiento de sus hojas al contacto con el viento, producido por su peciolo largo, aplanado y flexible. Junto a este bosque existen antiguos búnkers utilizados en la guerra civil y desde los que se puede contemplar una preciosa vista del embalse y monte de la Jarosa.



## FICHA TÉCNICA

Nombre: *Álamos Temblones*  
 Especie: *Populus tremula*  
 Paraje: *Cerro de los Álamos Blancos*  
 Coordenadas: Lat.: 40°40'58"N, Long.: 04°09'06"O  
 Altitud (m): 1490  
 Nº aprox. de ejemplares: 100-150  
 Singularidad: Escasez, rareza  
 Forma acceso: A pie



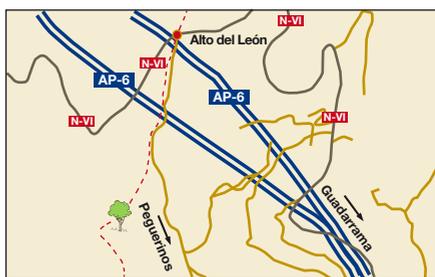
# Pino de los Abrazos

La abundancia de ramas y su aspecto retorcido, le dan el nombre a este singular pino silvestre



## Descripción:

Situado en el recorrido del GR-10 que lleva hasta la cima de Cabeza Lijar este ejemplar está acompañado por otro muy similar, de menores dimensiones, situado sólo unos metros más abajo. La especial disposición de sus ramas puede derivar del hecho de estar situado en una zona de gran altitud en la que recibe en invierno el fuerte azote de los vientos y el peso de la nieve. No es frecuente ver este tipo de porte en el pino silvestre que se caracteriza por tener fustes altos, cilíndricos y rectos, de ahí la singularidad de este ejemplar. En esta zona aún es posible ver algunos ejemplares de pino laricio.



## FICHA TÉCNICA

Nombre: *Pino de los Abrazos*  
 Especie: *Pinus sylvestris*  
 Paraje: *Subida a Cabeza de Lijar*  
 Coordenadas: Lat.: 40°41,50'46" N,  
 Long.: 04°08'40,95" O  
 Altitud (m): 1630  
 Perímetro normal (m): 1,95  
 Altura (m): 5,50  
 D. de copa (m): N-S: 8,50; E-O: 10,25  
 Singularidad: *Forma*  
 Forma acceso: *A pie*

## Curiosidades:

Este pino está situado en el punto de mayor altitud de los descritos en esta guía, por lo que desde esta zona existe una espectacular panorámica de toda la sierra de Madrid, del pueblo de Guadarrama y del entorno de la Jarosa e incluso, en los días despejados, pueden distinguirse los grandes rascaielos de Madrid.

# Ruta 2

Jarosa.  
El Bosque Plateado



Pino de los Pescadores

Pino de El Cordobés

Pinos Plateados

Pino de la Fuerza de la Vida



## ● RUTA 2.-

● **Árboles presentes:** Pino de los Pescadores, Pino resinero de El Cordobés, Bosque de Pinos Plateados, Pino de la Fuerza de la Vida

● **Punto de partida y fin:** Embalse de La Jarosa-Área Recreativa El Cordobés-Jarosa II

● **Coordenadas:**

● Lat: 40°40'02,43"

● Long: 04°07'50,76"

● **Distancia recorrida:** 11,55 km

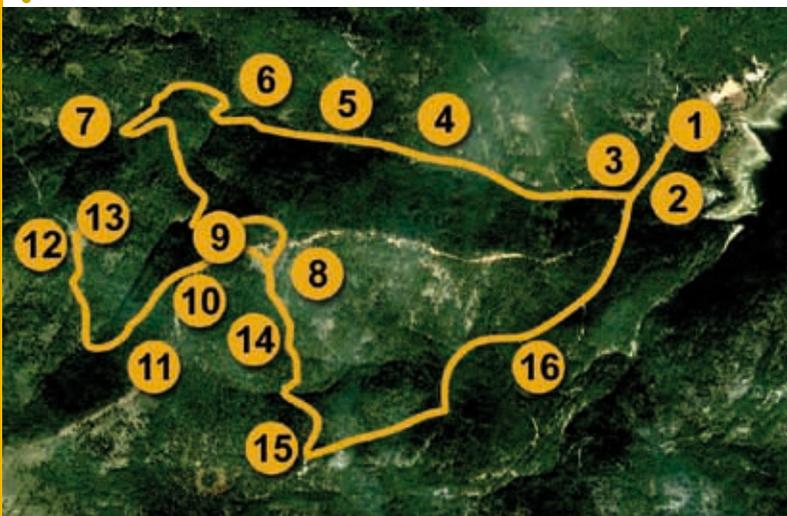
● **Desnivel máximo:** 345 m./41,54%.

● **Altitud mínima y máxima:** 1091//1436 m

● **Tiempo:** 4 h y 30 min

● **Dificultad:** Media

● **Accesibilidad:** En coche hasta el parking del Área Recreativa La Jarosa II, a pie el resto. Apto para bicicletas



## DESCRIPCIÓN DE LA RUTA

**E**l punto de partida de esta ruta es el Área Recreativa de la Jarosa II y las inmediaciones del Pino Resinero del Cordobés (**Punto Nº 1**). Antes de llegar a ella y, en la carretera que rodea al embalse, podremos contemplar el Pino de los Pescadores subiendo a la derecha. Desde el área recreativa se debe seguir la pista asfaltada que conduce al Monte Pinar y Agregados, pasando una verja metálica que impide el acceso a los vehículos no autorizados (**Punto Nº 2**). En este punto, en lugar de desviarnos a la derecha para tomar el Camino del Hornillo, continuaremos recto para tomar enseguida un sendero que sale a la derecha y que trans-

curre junto al Arroyo de la calle de los Álamos. (**Punto Nº 3**). Existe una pequeña senda más pegada al arroyo que podemos seguir, si deseamos, para salir de nuevo más adelante al camino de tierra.

La ruta transcurre por este camino en una subida constante pero sin demasiado desnivel. Transcurridos unos 900 m encontramos a la derecha del camino una zona abierta y con restos de madera que se utiliza como zona de acopio de la madera extraída del monte (**Punto Nº 4**).

Seiscientos metros más adelante el camino se une con otro que parte hacia la derecha y que no debemos de tomar, tenemos que continuar de frente. (**Punto Nº 5**).

A lo largo del recorrido se puede apreciar la fuerte presencia de la gayuba, que tapiza



Sup. y sup. dcha: Sendero del Arroyo de la calle de los Álamos. Inf. Dcha.: Cruce de caminos



totalmente el suelo, formando una tupida alfombra de un color verde intenso.

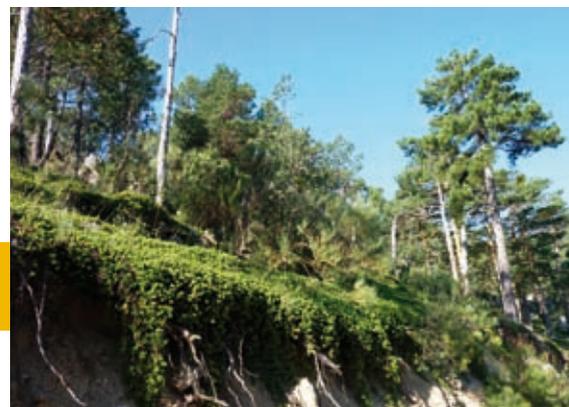
El camino continua hacia arriba llegando (**Punto Nº 6**) a una zona donde abundan pinos resinados de las especies *Pinus pinaster* y Pino laricio.

Desde este punto se divisan los denominados Riscos de la Covacha, zona pedregosa que sobresale del monte en la que posteriormente se visitará el Pino de la Fuerza de la Vida.

Una vez aquí, el camino inicia el tramo de mayor pendiente. A medida que vamos ascendiendo se hace más patente la presen-

cia de ejemplares de pino laricio (**Punto Nº 7**) y nos adentramos poco a poco en el Bosque Plateado, denominado así por el color de sus cortezas. En las partes más altas del monte, el pino laricio se mezcla con el pino silvestre. El camino atraviesa el arroyo y, transcurrido un kilómetro desde el mismo, se une en una pequeña pradera, conocida como Pradera del Tomillar con la pista principal asfaltada que recorre el monte (**Punto Nº 8**).

Justo antes de llegar a la pradera existe a la izquierda del camino un pequeño montículo desde el cual se puede observar una



Color verde intenso de la gayuba tapizando el suelo y las laderas



Izqda: Pinos laricios en la subida a la Pradera de la Sacristía. Sup. Dcha: Riscos de la Covacha desde el sendero del Arroyo de los Álamos Blancos. Dcha: Pinos resinados.

buena panorámica del monte. Una vez en la pista asfaltada debemos de continuar hacia la derecha. Tan sólo unos metros más adelante del punto nº 8 podremos contemplar, a la derecha, un pino laricio achaparrado de considerables dimensiones (**Punto Nº 9**). Unos metros más, delante de él, la pista es atravesada por un cortafuegos (**Punto Nº 10**). El aumento de la presencia de ejemplares de pino laricio en esta zona nos indica que estamos llegando a la zona conocida como el Valle de la Hilera (**Punto Nº 11**) donde podremos contemplar una masa de pino la-

ricio con ejemplares datados en 500 años de edad. Pasado el punto nº 11 y la zona del Valle de la Hilera, la pista gira en una curva a la derecha por la que debemos continuar, hacia los Riscos de la Covacha (**Punto Nº 12**). Nos encontramos en una zona de pradera abierta que debemos atravesar hacia la derecha, para dirigirnos hacia los Riscos y el Pino de la Fuerza de la Vida (**Punto Nº 13**). Aquí sólo existe una pequeña senda no muy visible por lo que debemos prestar especial atención. Desde los Riscos se contempla una bue-



Izqda.: Pista de acceso a la Pradera. Inf.: Intersección con la pista asfaltada del monte.



na panorámica de la Sierra y el embalse. Aquí debemos volver de nuevo a la pista asfaltada por la que regresaremos por el mismo camino, primero hasta la pradera del Tomillar y luego, sin desviarnos de ella, hasta el punto nº 8. Durante el trayecto podremos observar, pocos metros más abajo de esta pradera, la zona conocida como La Barranca, donde también podemos ver una importante masa de pinos resinados (**Punto Nº 14**).

de ejemplares de encina o rebollo. Un kilómetro más abajo nos encontramos a la derecha de la pista asfaltada el Pino de la Alcantarilla, (**Punto Nº 16**). Se trata de un pino silvestre que destaca entre la masa de pino resinero y se encuentra a una altitud mucho menor de la habitual para esta especie en la zona. Siguiendo por la pista un kilómetro más, llegaremos al Área Recreativa de la Jarosa II, punto de inicio y finalización de esta ruta.

Superior: De Izqda. a Dcha.: Masa de pino laricio del Valle de la Hilera. Punto Nº 12, acceso a los Riscos de la Covacha y al Pino de la Fuerza de la Vida. Pinos resinados de La Barranca.



En aproximadamente un kilómetro la pista gira fuertemente hacia la izquierda y sale a la derecha un camino de tierra que no debemos de tomar (**Punto Nº 15**). Tan sólo unos metros más adelante de este punto y, a la izquierda de la pista, podemos contemplar un ejemplar de quejigo (*Quercus faginea*), especie escasa en la zona y en el monte, en esta parte es más habitual la presencia

Inferior: De Izqda. a Dcha.: Punto Nº 15, cruce de camino con pista. Quejigo.

# Pino de los Pescadores

*Su tamaño y situación cercana a un acceso del embalse de La Jarosa facilita que sea un punto de reunión de pescadores de la zona*

## Descripción:

Es uno de los pinos resineros de mayores dimensiones de Guadarrama y de la comunidad de Madrid. Sólo se conocen dos árboles que le superen en grosor, el Pino negral de San Antonio en Robledo de Chavela (3,10 m de perímetro) y el pino resinero de Colmenarejo (3,08 m de perímetro). Se encuentra muy próximo a las ruinas de la Ermita de San Macario, situada a la ori-



## FICHA TÉCNICA

Nombre: *Pino de los Pescadores*  
 Especie: *Pinus pinaster*  
 Paraje: *La Viña, junto a la pista que rodea el embalse*  
 Coordenadas:  
 Lat.: 40°40'18,24"N,  
 Long.: 04°07'14,04"O  
 Altitud (m): 1086  
 Perímetro Normal (m): 2,67  
 Altura (m): 12,75  
 D. de copa (m): N-S: 13,90,  
 E-O: 10,70  
 Edad: 178 años  
 Singularidad: *Dimensiones*  
 Forma acceso: *Vehículo y a pie*

lla del embalse y trasladadas aquí durante su construcción en el año 1968. Esta pequeña ermita debió de dar servicio religioso a las gentes del pequeño poblado denominado la Herrería del Berrueco, que se sitúa hoy bajo las aguas del embalse. El monte de la Jarosa (MUP nº 39 "Pinar y Agregados") cuenta con una masa importante de pino resinero que fue explotada, desde mediados de los años 20 a finales de los cuarenta, para la obtención de resina y sus derivados.

## Curiosidades:

El pino resinero, al contrario que el pino silvestre, presenta un porte retorcido y tortuoso. Tiene unas largas y fuertes acículas pinchudas y unas piñas de gran tamaño, muy utilizadas para encender hogueras, por su abundancia en resina.



# Pino de El Cordobés

*Con sus 21 metros de altura, es uno de los pinos resineros de mayor altura de la Comunidad de Madrid*

## Descripción:

A pesar de su aspecto desgarrado, se trata, junto con el Pino de los Pescadores, de uno de los ejemplares de pino resinero de mayores dimensiones de todo el municipio de Guadarrama. Esta especie se caracteriza por la curvatura de sus troncos. Su copa es alta y de forma triangular ligeramente curvada en su cima a causa del viento. En sus 60 años de vida ha visto muchas fiestas y romerías en esta zona tan visitada del Embalse de La Jarosa. Pese a estar situado junto a una zona muy frecuentada por los habitantes y visitantes de Guadarrama, pocos conocen y valoran la importancia y singularidad de este árbol. Su nombre alude a que se encuentra cerca del Área Recreativa de El Cordobés, una de las zonas más conocidas y visitadas del Embalse de la Jarosa.

## FICHA TÉCNICA

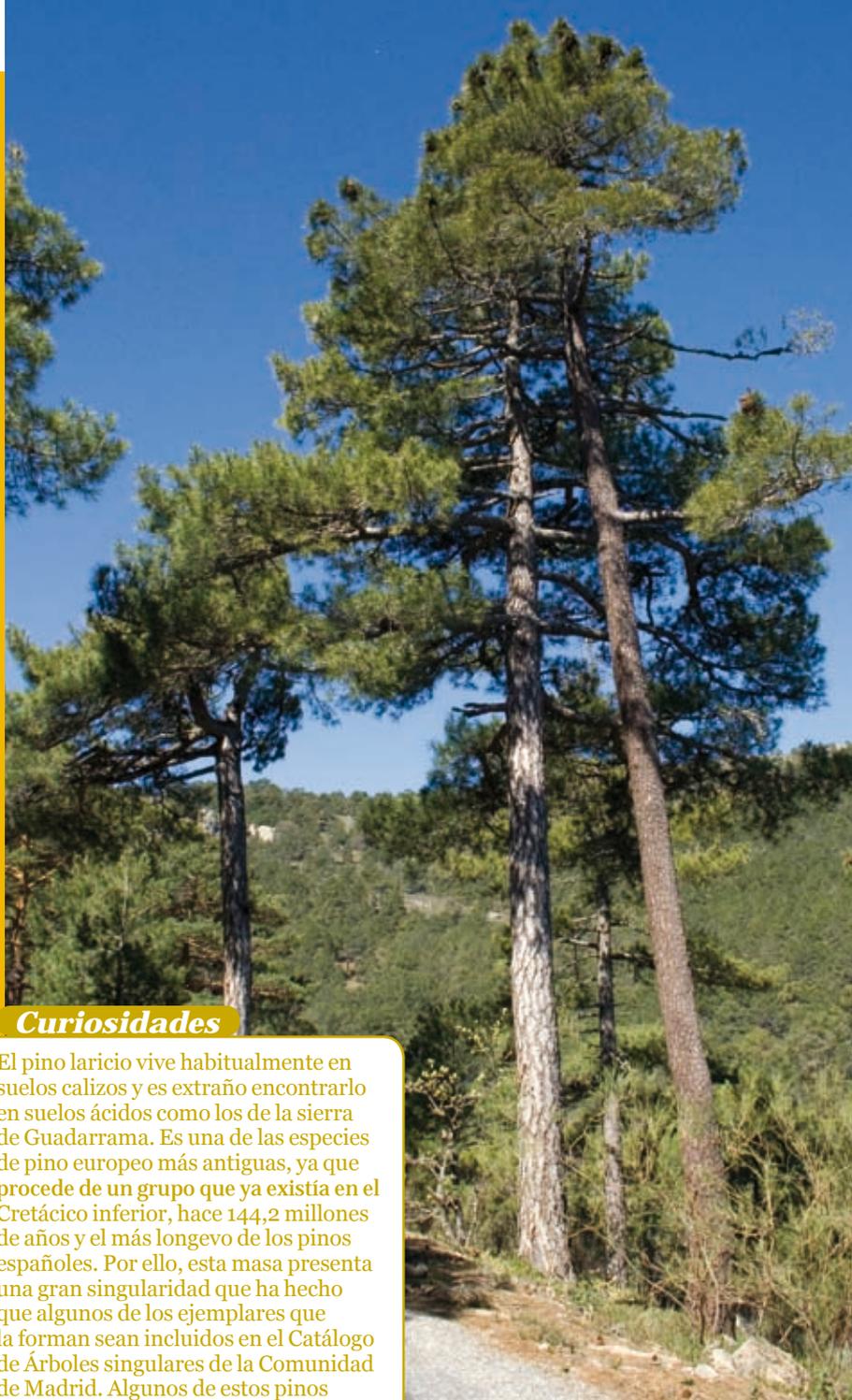
Nombre: *Pino de El Cordobés*  
 Especie: *Pinus pinaster*  
 Paraje: *Área recreativa y quiosco de El Cordobés*  
 Coordenadas: Lat.: 40°40'2,58"N,  
 Long.: 04°07'46,74"O  
 Altitud (m): 1096  
 Perímetro Normal (m): 2,55  
 Altura (m): 21  
 D. de Copa (m): N-S: 12,10;  
 E-O: 12,40  
 Singularidad: *Dimensiones*  
 Forma acceso: *Vehículo y a pie*



## Curiosidades:

Entre este árbol y el pino de los pescadores, en el Área Recreativa La Jarosa I, se encuentra la ermita de la virgen de La Jarosa, patrona de Guadarrama. El 15 de agosto se celebran las fiestas, una romería y desfile de carrozas hasta la ermita.



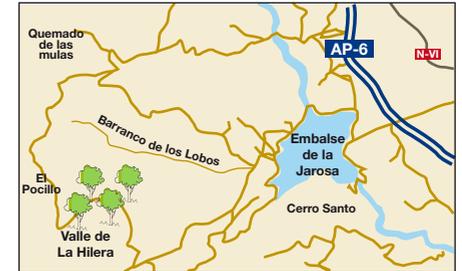


### Curiosidades

El pino laricio vive habitualmente en suelos calizos y es extraño encontrarlo en suelos ácidos como los de la sierra de Guadarrama. Es una de las especies de pino europeo más antiguas, ya que procede de un grupo que ya existía en el Cretácico inferior, hace 144,2 millones de años y el más longevo de los pinos españoles. Por ello, esta masa presenta una gran singularidad que ha hecho que algunos de los ejemplares que la forman sean incluidos en el Catálogo de Árboles singulares de la Comunidad de Madrid. Algunos de estos pinos superan los cinco siglos de vida.

# Pinos Plateados del Valle de la Hilera

*Estudios dendrocronológicos realizados por expertos han datado la edad de algunos de estos ejemplares en 542 años. Son, sin duda, los seres vivos más longevos del municipio de Guadarrama*



### Descripción:

En este pequeño y peculiar bosque existen alrededor de 30.000 ejemplares de pino laricio, de los cuales tan solo 200 son los de mayor dimensión y longevidad. Su prolongada exposición al viento y a la nieve provoca que la forma de algunos de ellos se asemeje a la de los bonsáis, con copas achaparradas y portes en bandera. La característica más evidente del pino laricio, y lo que le distingue fácilmente de otras especies, es el color plateado de su corteza, sobre todo cuando inciden sobre ella los rayos del sol. Sus acículas son mucho más cortas que las del pino resinero y sus piñas se caracterizan por ser de menor tamaño y similares en forma a las del pino silvestre. Su madera, es de muy buena calidad, dura y resistente y fue utilizada para la construcción de la "Armada Invencible" y para la viguería de los tejados del Real Monasterio de San Lorenzo de El Escorial. Sus troncos son gruesos, rectos y de gran tamaño, pudiendo alcanzar los 40 metros de altura en las zonas más idóneas para el crecimiento de esta especie.

Estos ejemplares han sido incluidos en el Banco de Germoplasma del Ministerio de Medio Ambiente, Rural y Marino por su especial singularidad.



### FICHA TÉCNICA

**Nombre:** *Pinos laricios de la Hilera*  
**Especie:** *Pinus nigra*  
**Paraje:** *Valle de la Hilera*  
**Coordenadas:** Lat.: 40°39'44"N, Long.: 04°09'25"W  
**Altitud (m):** 1300-1500  
**Tamaño aprox:** *Existen ejemplares de todos los tamaños hasta más de 60 cm. de diámetro.*  
**Edad:** 500-550 años  
**Nº aproximado:** 200 ejemplares  
**Singularidad:** *Longevidad y rareza*  
**Forma acceso:** *A pie*

# Pino de la Fuerza de la Vida

Sus raíces penetran a través de una fisura situada entre dos grandes moles graníticas, lo que parece haber sido realizada por la raíz del árbol en su intento por salir adelante

## Descripción:

La raíz principal del pino laricio se suele desarrollar poco, teniendo en cambio abundantes secundarias muy largas, casi superficiales, que se adhieren fuertemente a las rocas, y consiguen anclarse entre sus grietas. Ésto da lugar a paisajes muy especiales, en los cuales podemos encontrar ejemplares situados en lugares escarpados e inaccesibles de zonas en donde habitan grandes masas de forma natural, como el Alto Tajo, Serranía de Cuenca y Sierra de Cazorla y Segura.

La raíz de este pino ha conseguido mediante un sistema combinado de presión constante, debido al crecimiento, y disolución química la rotura lenta pero progresiva de la roca. De esta forma, el árbol ha conseguido romper, con tiempo y paciencia, una mole granítica de más de 20 toneladas de peso.

## Curiosidades:

Eugenio Pozas, antiguo concejal de medio ambiente del Ayuntamiento de Guadarrama y perfecto conocedor de sus montes, descubrió este pequeño pero fuerte árbol en uno de sus paseos, le bautizó con el nombre de Pino de la Fuerza de la Vida.



## FICHA TÉCNICA

**Nombre:** Pino de la Fuerza de la Vida  
**Especie:** *Pinus nigra*  
**Paraje:** Riscos de la Covacha  
**Coordenadas:** Lat.: 40°39,54'96"N, Long.: 04°09'43,86"W  
**Altitud (m):** 1411  
**Perímetro normal (m):** 0,15  
**Altura (m):** 3,00  
**D. de Copa (m):** N-S: 4,5; E-O: 4,0  
**Singularidad:** Forma, rareza, situación  
**Forma acceso:** A pie

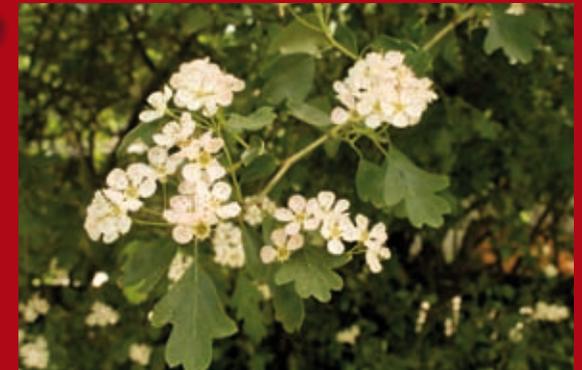


# Ruta 3

Vías Pecuarias. Tras los pasos de Vaqueros y Pastores



**Pino silvestre**  
**Encina**  
**Rebollo**  
**Fresno**  
**Majuelo**  
**Chopo**  
**Sauce**





### · RUTA 3.-

#### · **Árboles presentes:**

· Representación de una  
· variedad de especies botánicas  
· arbóreas, arbustivas y  
· herbáceas de la zona

#### · **Punto de partida y fin:**

· Centro de Interpretación de la  
· Naturaleza Gurugú (Avda. de  
· las Acacias)

#### · **Coordenadas:**

· Lat: 40°40'48,95''

· Long: 04°06'06,08''

· **Distancia recorrida:** 8 km.

#### · **Desnivel máximo:**

· 200 m./30%.

#### · **Altitud mínima y máxima:**

· 1000//1200 m

· **Tiempo:** 3h

· **Dificultad:** Media.

· **Accesibilidad:** A pie.

· Apta para bicicletas salvo el  
· recorrido final por la pradera

## DESCRIPCIÓN DE LA RUTA

**L**a ruta comienza en la Avda. de las Acacias donde en un futuro próximo estará situado el Centro de Interpretación de la Naturaleza de Guadarrama "El Gurugú". **(Punto Nº 1)**. Desde aquí realizaremos un recorrido circular a través de la red de vías pecuarias que atraviesan las dehesas del noreste del municipio. En este primer tramo, debemos avanzar por la calle Antonio Machado, para desviarnos en la segunda de las calles que salen a la izquierda y que nos lleva directamente a la vía pecuaria conocida como Cordel de Valladolid. Una vez en ella, debemos tomarla a la derecha y en sentido descendente llegando a un punto de intersección de calles donde existen unos chopos de grandes di-



Sup.:  
Chopos en  
el punto nº2  
Dcha.: cartel  
que señala  
el acceso  
a la vía  
pecuaria



mensiones. **(Punto Nº2)**. Aquí debemos desviarnos a la izquierda, por la calle Hermanos Álvarez Quintero hasta enlazar la calle Doctores Gómez Embuena donde debemos girar nuevamente a la izquierda para tomar el acceso al Cordel de Calleja Poyales. **(Punto Nº 3)**, que nos llevará directamente y, sin desviarnos, a la Pradera de los Guindos.

La vía pecuaria transcurre en su primer tramo entre fincas adhesionadas particulares

con vegetación arbustiva. Tras cruzar el arroyo sale a la derecha un camino de tierra que no debemos tomar, **(Punto Nº 5)**. Seguiremos recto por la vía pecuaria, dejando a la izquierda unas construcciones industriales con techado azul.

Si avanzamos 400 m más, llegaremos a otro cruce de caminos **(Punto Nº 6)**. Saliendo uno de nuevo a la derecha, que tampoco debemos de tomar, y donde podemos ver una señalización de vía pecuaria.



Izqda.: Fincas particulares adhesionadas al inicio del Cordel de Calleja Poyales  
Dcha.: Detalle de la flor del cambrño



destinadas principalmente al ganado. La vegetación en estos primeros metros del recorrido está dominada por los fresnos (*Fraxinus angustifolia*), acompañados de chopos (*Populus sp.*), saúces (*Salix sp.*), majuelos (*Crataegus monogyna*), rosales silvestres (*Rosa canina*) y verdes praderas tapizadas en primavera de gamón (*Asphodelus albus*).

Siguiendo por la vía pecuaria y, a 700 m desde el inicio, llegamos a un paso de ganado donde se señala la prohibición de acceso a vehículos no autorizados y la entrada a un coto de caza. Debemos cruzar y seguir hacia delante y cuesta arriba por el camino **(Punto Nº 4)** transcurridos tan sólo 150 m, llegaremos al Arroyo del Tejo.

A partir de este punto el camino se abre llegando a una zona despejada, únicamente



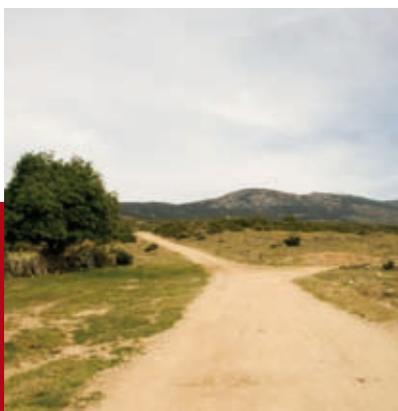
Sup.: Paso de ganado.  
Inf.: Cruce de caminos  
en el punto nº 5

Apartir de este punto la pendiente aumenta ligeramente, dejando a la izquierda fincas adhesionadas de ganado limitadas por vallas de piedra, tras las cuales se puede contemplar el Hospital Militar de Guadarrama y el acceso de la N-VI hacia el túnel de Guadarrama, y a la derecha, grandes extensiones de vegetación arbustiva de piornal donde predomina el cambroño (*Adenocarpus hispanicus*).

Desde ese punto debemos continuar en todo momento siguiendo el trayecto de la vía pecuaria. Aproximadamente 1,5 kms más adelante y tras pasar una finca ganadera vallada que dejaremos a la izquierda, nos encontraremos con un nuevo paso para el ganado que deberemos atravesar (**Punto Nº 7**) y seguir hacia delante hasta llegar transcurridos 300 m a un cruce de caminos junto a una construcción, (**Punto Nº 8**).

En ese punto giraremos a la derecha y tras 400 m cogeremos una pequeña vereda a la izquierda que nos adentra en la pradera. A partir de aquí, la vereda es poco perceptible y difuminada y existen diversos caminos que nos acercan a la pradera para poder visitarla.

Para continuar con la ruta, debemos regresar al punto Nº 8 y seguir por la vía pecuaria que traíamos para tomar el camino de vuelta al centro de interpretación. Unos metros más adelante, nos encontraremos con un nuevo paso finlandés de ganado, (**Punto Nº 9**) que impide la entrada pero que es posible atravesar. Debemos tener la precaución de cerrarlo tras nuestro paso. Este camino nos lleva a la parte posterior del Hospital Militar de Guadarrama. Al llegar aquí, se debe tomar el camino de la izquierda que le rodea, (**Punto Nº 10**) y que nos llevará al final (**Punto Nº 11**).



Sup. Izqda.: Cruce de caminos en el punto nº 6. Sup. Dcha.: Vista del hospital militar de Guadarrama desde el camino. Inf.: Acceso a la Pradera de los Guindos, punto nº 9

# Pradera de los Guindos

*Este paraje alberga una buena diversidad de las especies arbóreas y arbustivas más abundantes del municipio de Guadarrama*

## Descripción:

La existencia desde muy antiguo en esta zona de aprovechamiento ganadero ha hecho que la regeneración de la vegetación arbórea haya sido difícil. A pesar de ello, podemos contemplar algunos ejemplares arbóreos acompañados por una rica vegetación arbustiva, dominada por la presencia del cambroño cuyas flores amarillas llenan de color el paisaje en los meses de mayo y junio.

## PRINCIPALES ARBUSTOS

### Cambroño (*Adenocarpus hispanicus*):

Arbusto sin espinas que puede llegar a alcanzar cerca de 2 m. con las hojas trifoliadas y las flores, muy olorosas, en racimos terminales de color amarillo-anaranjadas. Habita en las zonas montañosas sobre terrenos silíceos del centro y occidente de la península. El nombre científico, *Adenocarpus*, hace referencia a su fruto, una legumbre cubierta de puntos glandulares.

**Espliego (*Lavandula stoechas*):** Pequeño arbusto aromático con hojas largas y estrechas y flores de color morado, rematadas por un penacho de brácteas. El nombre del género deriva del verbo latino *lavo* que significa lavar. Se utiliza para la obtención de perfumes. También se la conoce como cantueso o Hierba de San Juan ya que se vendía el día de San Juan en la Plaza Mayor de Madrid.

**Endrino (*Prunus spinosa*):** Arbusto espinoso muy ramoso. Las flores, de color blanco son muy numerosas. El fruto, las



Algunas de las especies de la Pradera: retama, cantueso y rosál silvestre



## FICHA TÉCNICA

**Nombre:** Pradera de los Guindos  
**Especies:** Varias especies  
**Paraje:** Los Guindos-MUP nº 39  
**Coordenadas:** Lat.: 40°42'18,66"N, Long.: 04°07'46,74"O  
**Altitud (m):** 1115-1250  
**Motivo de singularidad:** Presencia en una misma zona de un gran número de especies vegetales  
**Acceso:** A pie

endrinas, es redondeado y de color azul-oscuro o negro. Con él se elabora el pacharán. Muy extendido en toda la península, especialmente en la mitad norte.

#### Escaramujo

**(*Rosa canina*):** También llamado rosal silvestre, es un arbusto muy enmarañado con espinas en forma de garfio. Sus hojas son compuestas, y las flores cuentan con cinco pétalos libres de color blanco o rosado. El fruto llamado escaramujo o tapaculo es alargado y de color rojo, tiene propiedades astringentes. Muy abundante en toda Europa.

**Saúco (*Sambus nigra*):** Arbusto o arbolillo que puede alcanzar los 5 m. Las hojas, de gran tamaño, son compuestas con el borde aserrado. Las flores son muy pequeñas y de color blanco agrupadas en ramillos terminales. *Sambucus* deriva del griego *sambuce* que significa flauta, por haberse utilizado sus tallos para la fabricación de este instrumento. Tiene propiedades medicinales y acción diurética y laxante.

#### PRINCIPALES ÁRBOLES

**Pino silvestre (*Pinus sylvestris*):** El pino más abundante de la sierra madrileña también está representado en la Pradera de los Guindos. Lo más característico de él es el color anaranjado de su tronco al desprenderse su corteza y sus acículas y piñas de pequeño tamaño.



Saúco y flores de majuelo



**Encina (*Quercus ilex*):** La especie más abundante en la península se encuentra aquí con ejemplares aislados y de poco porte. La encina florece en primavera y son muy abundantes y llamativos los amentos masculinos colgantes de sus ramas.

**Fresno (*Fraxinus angustifolia*):** En las zonas más húmedas de la pradera podemos contemplar algunos ejemplares que conviven armónicamente con la vegetación arbustiva y que tiñen de colores dorados la pradera en el otoño.

**Rebollo (*Quercus pyrenaica*):** El roble de la sierra de Madrid se caracteriza por sus hojas lobuladas con el envés aterciopelado, sobre todo cuando acaban de brotar. Su fruto, la bellota, madura como en la encina en el otoño y es de mayor tamaño que el de ésta. Ha sido una especie muy utilizada para la obtención de leña.

**Majuelo (*Crataegus monogyna*):** También conocido como espino albar es un arbolillo de hasta 10 m de altura. Sus hojas son triangulares y lobuladas, muy parecidas a las del perejil y sus flores blancas forman ramilletes olorosos. Los frutos son globosos y de color rojo y se denominan majuelas. Son comestibles y su textura es semejante a la manzana.

# Ruta 4

*Dehesa de Abajo.  
La Magia de los Árboles*



**Fresno de la Peana**  
**Gran Fresno de Abajo**  
**Fresnos de la Caseta**





- **RUTA 4.-**
- **Árboles presentes:** Gran Fresno de la Dehesa, Fresnos de la Caseta del Campo de Tiro y Fresno de la Peana
- **Punto de partida y fin:** Colegios públicos junto a la Calle Río Tajo
- **Coordenadas:** Lat: 40°40'00,48'' N Long: 04°05'14,41'' O
- **Distancia recorrida:** 2 km.
- **Desnivel máximo:** 32 m./2%.
- **Altitud mínima y máxima:** 926//958 m
- **Tiempo:** 1 hora
- **Dificultad:** Baja.
- **Accesibilidad:** El recorrido se realiza a pie, estando prohibido el paso de vehículos no autorizados. Es una zona ideal para paseos en bicicleta

## DESCRIPCIÓN DE LA RUTA

La mayoría de los fresnos de la Dehesa, se trasmochan y se aprovechan para alimentar al ganado. Habitualmente están marcados, pues su

aprovechamiento corresponde a los vecinos de Guadarrama.

El acceso a la Dehesa de Abajo debe realizarse por el la Calle del Río Tajo a la que se accede desde la calle de Los Escoriales, dejando a la derecha los colegios públicos



Izqda.: Cartel indicativo del aprovechamiento de pastos.  
Dcha: Acceso a la Dehesa de Abajo



Sup. de Izqda. a Dcha.: Cruce de caminos y punto nº2, porte del gran fresno de abajo, detalle del tronco y vista de la amplitud y dimensiones de la copa



**(Punto Nº 1).** Durante el tiempo en que no existe aprovechamiento comunal de pastos, la verja de entrada permanece abierta pero cuando hay ganado en el interior, el acceso se realiza por un paso estrecho

que existe a la derecha de la misma verja. Tras pasar la valla y adentrarnos en la dehesa se llega, transcurridos unos 200 m, a una bifurcación de caminos **(Punto Nº 2)**, se debe tomar el de la derecha.

Este camino nos adentra de lleno en la dehesa y podremos contemplar a un lado y a otro grandes ejemplares de fresno. Tan sólo unos metros más adelante y, en la parte izquierda del camino, podremos divisar ya la silueta del Gran Fresno de la Dehesa (**Punto Nº 3**), es el ejemplar de mayores dimensiones. Siguiendo por este camino y a tan sólo 150 m del ejemplar anterior, observamos

la presencia de dos grandes fresnos que no han sido trasmochados, los fresnos de la caseta del campo de tiro (**Punto Nº 4**). Desde este punto se puede ver, sin ninguna dificultad y 30 metros más adelante, el Fresno de la Peana (**Punto Nº 5**). Justo detrás de él hay una pequeña construcción correspondiente a la caseta del antiguo campo de tiro. Desde este lugar y, atravesando la prade-



Sup.: Fresnos de la Caseta  
Inf: Detalle del camino de acceso a la Dehesa de Abajo



Sup. Izqda.: Fresno de la Peana. Sup. Dcha.: Detalle del tronco del Fresno de la Cueva  
Inf. Izqda.: Fresnos trasmochados. Inf. Dcha.: Porte del Fresno de la Cueva



ra situada a la derecha, llegamos a una zona donde los fresnos se entremezclan con los rebollos. Escondido en este rincón existe otro ejemplar curioso, conocido como el Fresno de la Cueva, que llama la atención por poseer en la base de su tronco un pequeño recoveco en forma de pequeña cueva, de ahí el nombre dado a este ejemplar. En este

pequeño hueco de apenas 20 ó 25 cm. de altura deben, sin duda, refugiarse pequeños mamíferos durante el invierno. Se encuentra en una zona sombría, con gran humedad por lo que el tronco está cubierto por gran cantidad de musgo y todo tipo de líquenes (**Punto Nº 6**). La vuelta desde aquí se realizará por el mismo camino por el que hemos accedido.



## FICHA TÉCNICA

Nombre: *Gran Fresno de Abajo*  
 Especie: *Fraxinus angustifolia*  
 Paraje: *Dehesa de Abajo*  
 Coordenadas: Lat.: 40°39'44,76"N,  
 Long.: 04°05'03,78"O  
 Altitud (m): 925  
 Perímetro Normal (m): 4,27  
 D. de copa: N-S: 12,70, E-O: 13,15  
 Singularidad: *Dimensiones y edad*  
 Edad: 140 años  
 Forma acceso: *A pie*



# Gran Fresno de Abajo

Se trata de uno de los fresnos monumentales de mayores dimensiones de toda la Comunidad de Madrid

### Descripción:

Su aprovechamiento a lo largo del tiempo ha hecho que este fresno presente el típico porte de los fresnos trasmochados, en forma de cabeza de gato, con un gran tronco del que brotan, corta tras corta, las nuevas ramas. En el año 2010 su edad se calculó en 150 años gracias a estudios y técnicas dendrocronológicas, que estudian los anillos y crecimientos de los árboles.



### Curiosidades:

El impulso dado por los Reyes Católicos a la red de comunicaciones en la sierra madrileña, hizo que esta dehesa fuera utilizada para la alimentación de la Real Cabaña de Carretería existente en Guadarrama. Aún hoy, existe la denominada "suerte de fresnos" en la que estos se marcan y sortean con un número entre los vecinos que desean aprovecharlos para la obtención de ramón para el ganado y leña. El vecino afortunado con una de estas suertes se encarga del mantenimiento del fresno adjudicado. Últimamente, se ha propuesto al ayuntamiento la exclusión de este ejemplar de la suerte de corta anual, hecho que, sin duda, ayudará a mejorar el mantenimiento de este singular árbol.



# Fresnos de la Caseta

Parecen dos vigías que controlan al ganado en sus desplazamientos por la dehesa

### Descripción:

Lo más llamativo de estos árboles es que no han sido trasmochados por lo que sus copas muestran toda su plenitud y alcanzan una considerable altura. En ellos se puede observar la típica y natural forma globosa de la copa de los fresnos, favorecida por la presencia de agua en las proximidades.



### Curiosidades:

Su nombre se debe a la existencia antiguamente en este punto de un antiguo campo de prácticas de tiro que visitaban con frecuencia algunos de los vecinos de Guadarrama.

## FICHA TÉCNICA

Nombre: *Fresno de la Caseta del Campo de Tiro 1*  
 Especie: *Fraxinus angustifolia*  
 Paraje: *Dehesa de Abajo*  
 Coordenadas: Lat.: 40°39'41,10"N,  
 Long.: 04°05'02,88"O  
 Altitud (m): 925  
 Perímetro Normal (m): 3,50  
 Altura (m): 16,50  
 D. de Copa (m): N-S: 19,40,  
 E-O: 21,30  
 Singularidad: *Dimensiones*  
 Forma acceso: *A pie*

## FICHA TÉCNICA

Nombre: *Fresno de la Caseta del Campo de Tiro 2*  
 Especie: *Fraxinus angustifolia*  
 Paraje: *Dehesa de Abajo*  
 Coordenadas: Lat.: 40°39'41,10"N,  
 Long.: 04°05'02,88"O  
 Altitud (m): 925  
 Perímetro Normal (m): 3,29  
 Altura (m): 12,50  
 D. de Copa (m): N-S: 12,70,  
 E-O: 13,15  
 Singularidad: *Dimensiones*  
 Forma acceso: *A pie*

# Fresno de la Peana

Las raíces descalzadas le hacen parecer como si tuviera un gran pie agarrado al suelo

## Descripción:

Aunque las dimensiones de este fresno son realmente pequeñas, en contraste con el resto de ejemplares de la dehesa, lo verdaderamente extraordinario de él es la forma de su tronco que parece un gran pie de barro agarrándose con fuerza al terreno. Las raíces de los fresnos son muy superficiales y se encuentran cercanas a las zonas de agua. El paso del tiempo, la erosión, el viento y el pisoteo del ganado produce que determinadas cepas salgan al exterior provocando este curioso efecto estético. No se debe pisar ni subirse encima de la cepa del árbol, puesto que el peso reiterado de muchas personas puede ocasionar la rotura de las raíces del ejemplar.

## Curiosidades:

El tronco de éste y otros muchos fresnos del entorno de Guadarrama presenta frecuentemente una gran cantidad de líquenes de diversas formas y colores. Los líquenes son una asociación de un alga y un hongo, existiendo muchísimas especies diferentes. Su aparición da idea de la buena calidad del aire que se respira en el entorno.



## FICHA TÉCNICA

Nombre: *Fresno de la Peana*  
 Especie: *Fraxinus angustifolia*  
 Paraje: *Dehesa de Abajo*  
 Coordenadas: Lat.: 40°39'40,32"N,  
 Long.: 04°05'02,04"O  
 Altitud (m): 925  
 Perímetro Normal (m): 2,35  
 Altura (m): 3,5  
 D. de Copa: N-S: 1,5; E-O: 1,0  
 Singularidad: *Forma*  
 Acceso: *A pie*



# Ruta 4

Casco Urbano. Un Respiro por Guadarrama



Olma de Guadarrama  
 Secuoyas

Fresno de la Calle de Ruiz  
 Castaño del Nido de Cigüeña





## CASCO URBANO

- **Árboles presentes:** Olma de Guadarrama, Sequoias, Fresno de la Calle Gómez Ruiz y Castaño de Nido de Cigüeñas
- **Punto de partida y fin:** Plaza del Ayuntamiento
- **Coordenadas:** Lat: 40°40'20,83'' Long: 04°05'21,34''
- **Distancia recorrida:** 2 km.
- **Desnivel máximo:** 32 m./2%.
- **Altitud mínima y máxima:** 926//958 m
- **Tiempo:** 1 h
- **Dificultad:** Baja
- **Accesibilidad:** El recorrido se realiza por el entorno urbano, siendo recomendable practicarlo a pie, si bien también es posible en vehículo

## DESCRIPCIÓN DE LA RUTA

Esta ruta discurre, en parte, por el antiguo “Camino Real de Castilla” vía de paso tradicional entre Madrid y la actual Castilla y León. Partimos de la Plaza Mayor, en donde se sitúa el Ayuntamiento y la gran Olma de Guadarrama, sin lugar a dudas el árbol más importante de todo el municipio (**Punto Nº 1**). El edificio municipal que hoy puede contemplarse fue construido en la década de

los cuarenta pues el anterior, levantado en el año 1841, momento en el que también fue plantada la olma, fue destruido durante la guerra civil. Desde aquí se debe tomar la calle Alfonso Senra en dirección hacia el Puerto de Guadarrama, para continuar por el Paseo de la Alameda. En este recorrido y a la izquierda de la calle, podremos contemplar la Fuente de los Caños, de estilo neoclásico. Fue construida en 1785 para abastecer de agua al municipio y a los



Izqda:  
Plaza del Ayuntamiento  
Dcha:  
Fuente de los Caños, 1785

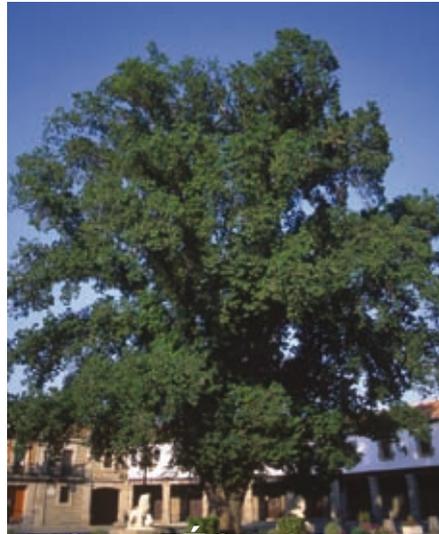
viajeros que atravesaban Guadarrama por el “Camino Real de Castilla”. Unos metros más adelante, y en el giro de una gran curva a la izquierda, aparecen dos grandes ejemplares de secuoya anexas a uno de los edificios más antiguos e interesantes del municipio, una antigua casa de peones camineros construida en el siglo XIX. Continuamos por el paseo y pasamos por delante del centro de juventud, hasta el enlace con la calle Gómez Ruiz, que sale a la derecha y que da acceso a la carretera M-622 que conduce a Cercedilla y Los Molinos (**Punto Nº 2**). Tan sólo 150 metros más adelante y en la acera izquierda podemos contemplar el Fresno de



Izqda: Curva a la izqda desde donde se accede a las secuoyas.  
Inf: Calle de Gómez Ruiz donde se encuentra el fresno.  
Superiores: Paseo de la Alameda, intersección con la Avda. de la Serrana y Castaño de Nido de Cigüeña

la Calle Gómez Ruiz, (**Punto Nº 3**). Desde aquí deberemos volver de nuevo al Paseo de la Alameda y cruzarlo, para continuar ascendiendo hacia el puerto por la acera de la izquierda. Cuatrocientos metros más arriba y desviándonos a la izquierda, aparece la Avenida de la Serrana. Tan sólo 70 metros más adelante, en el lado derecho de la calle y junto a una parada de autobús, nos encontramos con el Castaño del Nido de Cigüeña, (**Punto Nº 4**). La vuelta se puede realizar por el mismo lugar.

# Olma de Guadarrama



## FICHA TÉCNICA

**Nombre:** Olma de Guadarrama  
**Especie:** *Ulmus minor*  
**Paraje:** Plaza del Ayuntamiento  
**Coordenadas:** Lat.: 40°40'33"N, Long.: 04°05'21"O  
**Altitud (m):** 970  
**Perímetro normal (m):** 4,45  
**Altura (m):** 21,00  
**D. de copa (m):** N-S:22,00; E-O: 21,50  
**Edad:** 129 años  
**Singularidad:** Dimensiones  
**Forma acceso:** A pie en coche, en bicicleta

## Curiosidades:

Por su especial singularidad, ha sido incluido en un proyecto de clonación de árboles singulares llevado a cabo por el IMIDRA (Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario). Con ello, se va a conseguir mantener y reproducir un recurso genético que se encuentra en peligro por la enfermedad de la grafiosis.

*Uno de los escasos olmos vivos singulares que quedan en el territorio español*

## Descripción:

Esta singular olma constituye una magnífica representación de los olmos de los pueblos castellanos por combinar cultura, historia y naturaleza. Su porte majestuoso y globoso llena de vida la plaza donde se encuentra. Junto a ella se ha colocado recientemente un cartel indicativo con sus características y singularidad.

Se cree que nació a finales del s XIX, alrededor del año 1882, sustituyendo posiblemente a un antiguo ejemplar. Con 129 años en sus ramas ha acompañado durante todo este tiempo a los habitantes de Guadarrama en su quehacer diario, siendo el centro de todas las miradas. Ha presenciado y salido airosa de complicadas situaciones como la pavimentación de la Plaza del Ayuntamiento y la carretera, y de la propagación de la grafiosis, que ha acabado con la mayoría de los ejemplares de olmo de la Península Ibérica, Europa y Norteamérica. Todos los años, durante la primavera y el otoño, se le aplica un tratamiento preventivo, con el objetivo de mantenerla en perfecto estado y evitar posibles afecciones que debiliten su salud y la hagan más vulnerable a esta mortal enfermedad.



# Secuoyas

*Las secuoyas, árboles originarios de Norteamérica, son los árboles más longevos y de mayores dimensiones del mundo.*

## Descripción:

El tronco de estos ejemplares es recto, cilíndrico, con ramas horizontales ligeramente encorvadas hacia abajo, y con una corteza muy gruesa, suave y de un brillante color pardorrojizo que se va oscureciendo con el tiempo. Estas dos secuoyas, prácticamente idénticas, se plantaron en 1986, en el momento en que se realizó la remodelación del Paseo en dónde habitan. Se encuentran justo al lado de uno de los edificios más auténticos y antiguos de Guadarrama. Una antigua casa de peones camineros cuyo origen data del siglo XIX.



## Curiosidades:

Se encuentran en la confluencia del Paseo de la Alameda con la calle Federico Rubio. Por su porte y su situación, parecen indicarnos el camino hacia el Alto del León, ejerciendo de vigías de esta transitada zona de Guadarrama.

## FICHA TÉCNICA

**Nombre:** Secuoya  
**Especie:** *Sequoiadendrum giganteum*  
**Paraje:** Paseo de la Alameda  
**Coordenadas:** Lat.: 40°28'32"N, Long.: 04°05'27,97"O  
**Altitud (m):** 962  
**Perímetro Normal (m):**  
**Secuoya 1:** 1,50; **Secuoya 2:** 18,5.  
**Altura (m):** **Secuoya 1:** 14,30; **Secuoya 2:** 18,5  
**D. de Copa (m):** **Secuoya 1:** N-S: 5,60; E-O: 6,40. **Secuoya 2:** N-S: 6,50; E-O: 6,70  
**Singularidad:** Dimensiones  
**Forma acceso:** A pie o en vehículo



# Fresno de la Calle de G. Ruiz

Es el fresno de mayor tamaño de todo el casco urbano de Guadarrama

## Descripción:

Este árbol pertenecía a una antigua finca en donde pastaba el ganado y que, posteriormente, fue invadida por el avance del urbanismo. Al haber sido trasmochado durante años se han producido huecos en su tronco. Pero eso no es inconveniente para que el árbol siga viviendo. La savia de los árboles circula justo debajo de la corteza, lo que hace que muchos ejemplares completamente huecos puedan seguir creciendo durante muchos años.



## Curiosidades:

Por su porte se aprecia que, este fresno al igual que los de la Dehesa de Abajo, ha sido trasmochado para aprovechar sus ramas como ramón para el ganado o la obtención de leña. Su permanencia en este enclave ha sido posible al encontrarse en una zona no edificada.

## FICHA TÉCNICA

**Nombre:** Fresno de la Calle Gómez Ruiz  
**Especie:** *Fraxinus angustifolia*  
**Paraje:** Calle Gómez Ruiz-Carretera de Cercedilla  
**Coordenadas:** Lat.: 40°40'35,94"N, Long.: 04°05'39,54"O  
**Altitud (m):** 972  
**Perímetro Normal (m):** 3,12  
**Altura (m):** 7,5  
**D. de copa (m):** N-S: 5,20; E-O: 5,70  
**Singularidad:** Dimensiones  
**Forma acceso:** A pie o en vehículo

## FICHA TÉCNICA

**Nombre:** Castaño del Nido de Cigüeña  
**Especie:** *Castanea sativa*  
**Paraje:** Avenida de la Serrana  
**Coordenadas:** Lat.: 40°40'34,32"N, Long.: 04°05'57,60"O  
**Altitud (m):** 993  
**Perímetro Normal (m):** 3,20  
**Altura (m):** 12  
**D. de Copa (m):** N-S: 2,50; E-O: 2,00  
**Edad:** 40-50 años  
**Singularidad:** Dimensiones y escasez  
**Forma acceso:** A pie y en vehículo



## Curiosidades:

Parece ser que fue plantado en los años 60 por D. José Banús, promotor de Puerto Banús en Marbella. La urbanización de la zona provocó la realización de fuertes podas, lo que restó mucho esplendor a su copa.

# Castaño del Nido de Cigüeña

En lo alto de su copa y, en época de cría, una pareja de cigüeñas vigila el transcurrir diario de los vecinos de Guadarrama

## Descripción:

Éste ejemplar, junto a otro de menor tamaño próximo a él, son los únicos de esta especie presentes en el municipio de Guadarrama. Su perímetro está muy próximo al de los castaños de las Machotas en San Lorenzo de El Escorial, incluidos en el Catálogo de Árboles Singulares de la Comunidad de Madrid. Según los datos del mismo sería el quinto castaño más grande respecto al perímetro en toda la región tras éstos, un Castaño en Las Rozas de Puerto Real (7 m de perímetro), el del Cotanillo (4,9 m) y del de la Fuente del Rey (4,3 m), estos dos últimos situados en el municipio de Zarzalejo.



# Agradecimientos



**A** Eugenio Pozas vecino de Guadarrama y perfecto conocedor de todos sus lugares y rincones naturales, su colaboración en la realización de esta guía. Con su ayuda hemos descubierto nuevos árboles, lugares y anécdotas que la han enriquecido considerablemente.

# Bibliografía

- Álvarez García, F. **Historia de Guadarrama**. Archivo Municipal de Guadarrama.
- Ceballos, L.; Ruiz de la Torre, J. **Árboles y Arbustos de la España Peninsular**. Ed. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes. Madrid, 1979.
- Del Campo, E. **Los pinares de Guadarrama, Cercedilla y Navacerrada**. Revista Montes nº 36. 1878
- Del Campo Sanchis, A. **Sexta revisión del Proyecto de Ordenación del Monte nº 39 de los del Catálogo de Utilidad Pública denominado "Pinar y Agregados"** perteneciente al Ayuntamiento de Guadarrama y sito en su término municipal. Comunidad de Madrid. 2007
- Domínguez-Lerena, S. **Guía Didáctica Árboles de Nuestros Bosques**. Ed. Alymar. Madrid, 1999.
- Domínguez-Lerena, S. **Árboles, Leyendas Vivas 1ª Edición**. SDL Ediciones. Madrid, 2005
- Domínguez-Lerena, S. **Guía del Viajero "Árboles, Leyendas Vivas"**. SDL Ediciones. Madrid, 2008.
- Dominguez-Lerena, S. (coord.). Varios autores. **Gigantes y Ancianos del Territorio Español**. Bosques Sin Fronteras-MARM. Madrid 2009
- Gil, L. y otros. **Los Olmos y la Grafiosis en España**. Colección Técnica. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación. Madrid, 1990.
- Gil, L.; Solla, A.; Iglesias, S. **Los olmos Ibéricos. Conservación y mejora frente a la grafiosis**. Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Serie Técnica. Madrid, 2000.
- González Baselga, I; Redondo García, M<sup>a</sup>.M; Ferreras Chasco, C. **Hechos históricos forestales del Monte de Utilidad Pública "Pinar y Agregados" de Guadarrama** Madrid. Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales 16:267-271 (2003). Actas de la II Reunión sobre Historia Forestal.
- ICONA, **Catálogo de Árboles Singulares de España**. Inédito. 1975.
- López González, G. **La Guía de Incafo de los Árboles y Arbustos de la Península Ibérica**. Editorial INCAFO. 1982.
- López Lillo, A.; Cantero Desmartines, F.J. **Árboles singulares de Madrid**. Comunidad de Madrid. 1995.
- López Sáez, J.A. **Botánica Mágica y Misteriosa**. Editorial Mundiprensa. 2000. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Catálogo de Materiales de Base para la producción de material forestal de reproducción Identificado. 2008
- Pakenham, T. **Árboles excepcionales del mundo**. Ed. Blume. Barcelona, 2003.



Los árboles son los seres vivos más grandes y más viejos del planeta. A pesar de ello son grandes desconocidos por gran parte de la sociedad. Esta publicación de los árboles singulares del Municipio de Guadarrama pretende potenciar a estos seres vivos como elementos turísticos de singular relevancia y descubrirlos al visitante, detallando rutas fáciles y atractivas que nos adentran dentro de la fabulosa naturaleza de Guadarrama. Entre los ejemplares que se detallan se encuentran auténticas joyas vegetales con importancia no únicamente local o autonómica, sino incluso nacional. El visitante podrá conocer la historia, la edad y el tamaño de cada uno de los ejemplares a la vez que realiza una actividad sana y lúdica como son los paseos por la naturaleza.

